

Boletín Sectorial de Agricultura, Ganadería y Pesca 2021

CONTENIDO

1. Introducción
2. Características de la producción estadística
3. Novedades del sector

1. INTRODUCCIÓN

En el marco del proceso de Planificación Estadística desarrollado por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), se presentan los boletines sectoriales, cuyo objetivo es mostrar las principales características de la oferta de las operaciones estadísticas generadas en los temas contemplados en el Plan Estadístico Nacional (PEN).

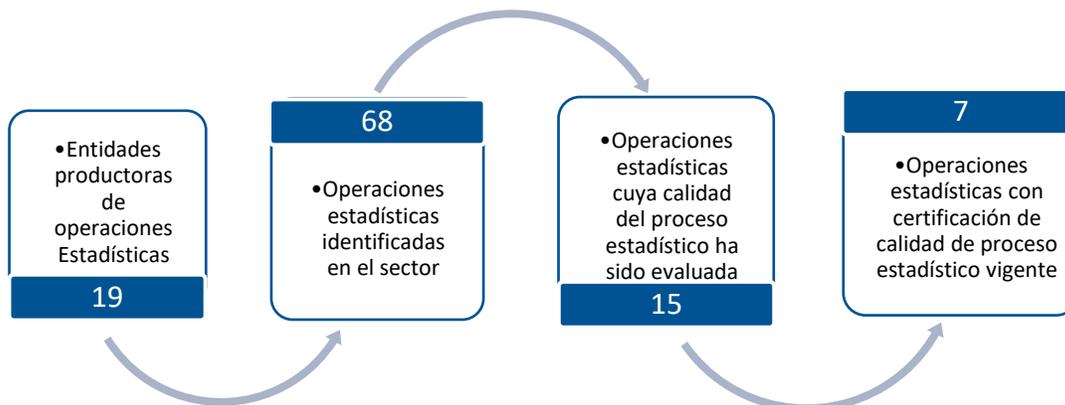
De manera específica, en este boletín se relacionan las operaciones estadísticas y registros administrativos del sector agricultura, ganadería y pesca; las entidades que las producen, los avances en calidad estadística, y las novedades del sector.

2. CARACTERÍSTICAS DE LA PRODUCCIÓN ESTADÍSTICA

2.1. ¿Qué se está produciendo en el sector?

2.1.1. Operaciones Estadísticas

Gráfico 1. Principales características de la producción de operaciones estadísticas del sector de agricultura, ganadería y pesca



Fuente: DANE – DIRPEN. SICODE. Inventario de operaciones estadísticas con corte al 29 de octubre de 2021.

Las estadísticas del sector de agricultura, ganadería y pesca son producidas por 19 entidades que hacen parte del Sistema Estadístico Nacional (SEN), las cuales generan un total de 68 operaciones estadísticas.

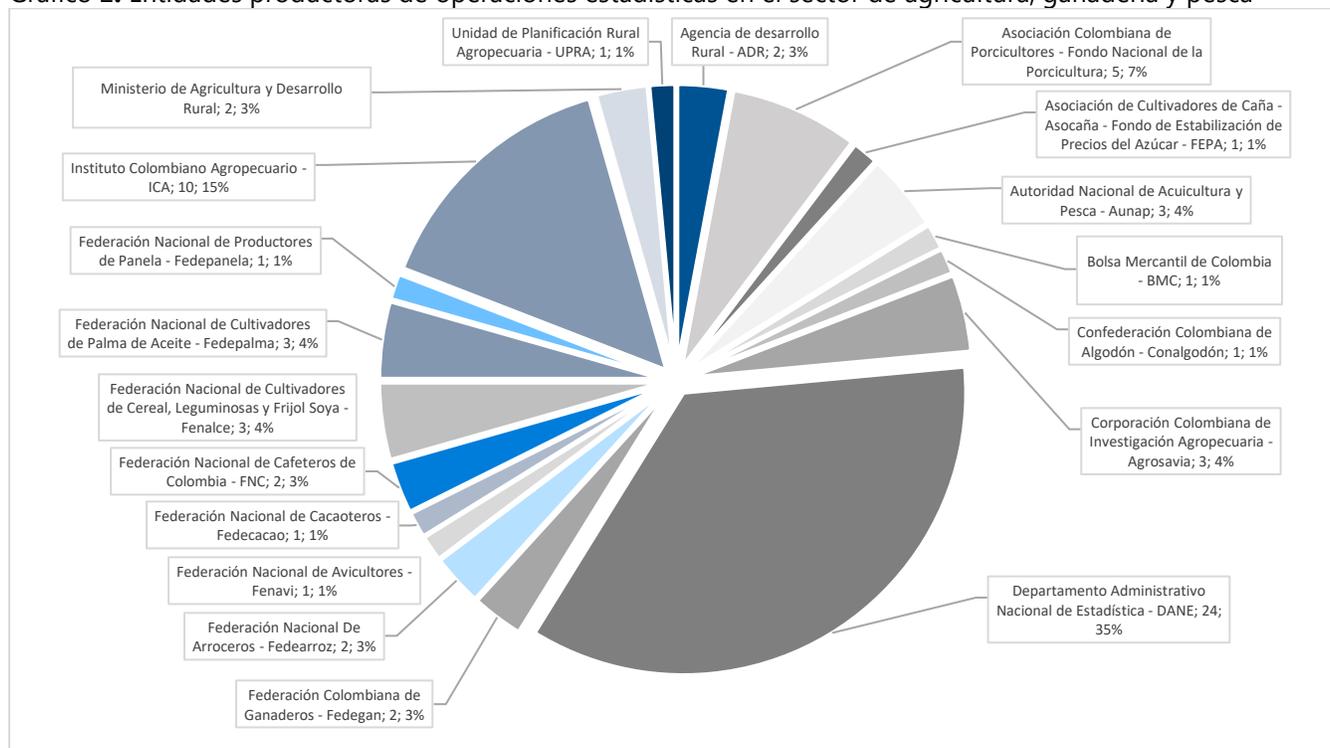
A continuación, las entidades productoras de información estadística:

1. Agencia de Desarrollo Rural (ADR)
2. Asociación Colombiana de Porcicultores / Fondo Nacional de la Porcicultura
3. Asociación de Cultivadores de Caña (Asocaña) / Fondo de Estabilización de Precios del Azúcar (FEPA)
4. Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca (Aunap)
5. Bolsa Mercantil de Colombia (BMC)
6. Confederación Colombiana de Algodón (Conalgodón)
7. Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria (Agrosavia)
8. Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE)

9. Federación Colombiana de Ganaderos – Fondo Nacional del Ganado
10. Federación Nacional De Arroceros (Fedearroz)
11. Federación Nacional de Avicultores (Fenavi)
12. Federación Nacional de Cacaoteros (Fedecacao)
13. Federación Nacional de Cafeteros de Colombia
14. Federación Nacional de Cultivadores de Cereal, Leguminosas y Frijol Soya (Fenalce)
15. Federación Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite (Fedepalma)
16. Federación Nacional de Productores de Panela (Fedepanela)
17. Instituto Colombiano Agropecuario (ICA)
18. Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural
19. Unidad de Planificación Rural Agropecuaria (UPRA)

En el siguiente gráfico, se presenta la cantidad de operaciones estadísticas producidas por entidades del sector, en donde se destaca el DANE como principal productor con un total de 24 operaciones

Gráfico 2. Entidades productoras de operaciones estadísticas en el sector de agricultura, ganadería y pesca



Fuente: DANE-DIRPEN. SICODE. Inventario de operaciones estadísticas con corte al 29 de octubre de 2021

A continuación se muestra una tabla con la información de las operaciones estadísticas que produce cada una de las entidades pertenecientes al sector de agricultura, ganadería y pesca.

Tabla 1. Información que produce cada entidad perteneciente al sector.

Entidad	Operación estadística	Periodicidad de difusión
Agencia de Desarrollo Rural (ADR)	Estadística de los Proyectos Integrales de Desarrollo Agropecuario y Rural (Pidar)	Semestral
	Estadísticas de los Proyectos y Distritos de Adecuación de Tierras	Anual
Asociación Colombiana de Porcicultores / Fondo Nacional de la Porcicultura	Beneficio Formal de Porcinos	Mensual
	Costos de Producción Para Porcicultura	Mensual
	Distribución de Dosis de Biológico Contra la Peste Porcina Clásica (PPC)	Mensual
	Monitoreo de Precios de la Carne de Cerdo	No definido
	Precios Semanales del Cerdo Cebado en Pie y de la Canal Caliente	Otra/Semanal
Asociación de Cultivadores de Caña (Asocaña) / Fondo de Estabilización de Precios del Azúcar (FEPA)	Producción y Venta de Caña Molida, Azúcar y Alcohol Carburante	Mensual
Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca (Aunap)	Captura desembarcada por Volumen (Sepec)	Anual
	Desembarcos de las pesquerías industriales en Municipios donde existen puertos pesqueros industriales	Otra/Mensual
	Desembarcos de pesquerías artesanales en sitios de acopio de la producción pesquera	Otra/Mensual
Bolsa Mercantil de Colombia (BMC)	Precios Indicativos del Mercado Agropecuario Registrados a través de la Bolsa Mercantil de Colombia S.A.	Mensual/Otra
Confederación Colombiana de Algodón (Conalgodón)	Área, Producción y Rendimientos de Algodón, Fibra y Semilla Motosa	Anual/Semestral/Mensual/Otra
Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria (Agrosavia)	Encuesta Nacional de CTI Agropecuaria	Anual
	Estadísticas de Demanda de I+D+I del Sector Agropecuario (Agendas de I+D+I de las Cadenas)	Otra/No definido

Entidad	Operación estadística	Periodicidad de difusión
	Estadísticas de Oferta de I+D+i del Sector Agropecuario (Capacidades, proyectos y extensión agropecuaria)	Otra/No definido
Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE)	Censo de Fincas Productoras de Flores	Otra/No definido
	Censo de la Cebolla Región de la Laguna de Tota / 2001	Otra/No definido
	Censo de Plantaciones Forestales Comerciales Departamento de Antioquia	Otra/No definido
	Censo de Plantaciones Forestales Comerciales Departamento de Córdoba	Otra/No definido
	Censo de Plantaciones Forestales Comerciales, Comerciales - Protectoras del Departamento de Magdalena	Otra/No definido
	Censo de Plantas Procesadores de Yuca Para Uso Industrial /2003	Otra/No definido
	Censo de Producción de Leche Industrial /2004	Otra/No definido
	Censo de Yuca Para Uso Industrial /2004	Otra/No definido
	Censo Departamento de Cundinamarca	Otra/No definido
	Censo Experimental de Papa - Municipio de Villapinzón	Otra/No definido
	Censo Hortícola 2002, Sabana de Bogotá	Otra/No definido
	Censo Nacional Agropecuario (CNA)	Otra/Decenal
	Censo Piloto Frutas Promisorias y Agroindustriales (en 6 Municipios del Departamento de Cundinamarca y 2 Municipios del Departamento de Boyacá) / 2003	Otra/No definido
	Sistema de Información de Precios y Abastecimiento del Sector Agropecuario Componente Abastecimiento de Alimentos - Sipsa_A	Mensual/Otra

Entidad	Operación estadística	Periodicidad de difusión
	Sistema de Información de Precios y Abastecimiento del Sector Agropecuario Componente de Insumos y Factores Asociados a la Producción Agropecuaria	Mensual
	Sistema de Información de Precios y Abastecimiento del Sector Agropecuario, Componente de Precios Mayoristas SIPSA_P	Mensual/Otra
	Encuesta Agropecuaria en Alturas Superiores a los 3000 MSN	Otra/No definido
	Encuesta de Sacrificio de Ganado (ESAG)	Trimestral/Mensual
	Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA)	Anual
	Encuesta Nacional de Arroz Mecanizado (ENAM)	Semestral
	Inventario de Ganado Vacuno en Zonas No Supervisadas Directamente por Ica y FEDEGAN Para Vacunación Anti Aftosa / 2004	Otra/No definido
	Maíz Tecnificado / 2004	Otra/No definido
	Primer Censo de la Actividad Porcícola Tecnificada en Colombia. 2003	Otra/No definido
	Producción de Tabaco / 2004	Otra/No definido
Federación Colombiana de Ganaderos – Fondo Nacional del Ganado	Costos de Producción en Ganadería Bovina	Anual/Mensual
	Inventario Bovino y Bufalino	Anual
Federación Nacional De Arroceros - Fedearroz	Censo Nacional Arrocerero	Otro
	Encuesta Nacional de Arroz Mecanizado (ENAM)	Semestral
Federación Nacional de Avicultores (Fenavi)	Producción de Huevo y Pollo	Mensual
Federación Nacional de Cacaoteros (Fedecacao)	Demanda Nacional de Cacao en Grano	Trimestral
Federación Nacional de Cafeteros de Colombia	Estimación de la Producción Nacional de Café	Mensual
	Exportaciones de Café en Sacos de 60 Kilogramos de Café Verde Equivalentes	Mensual
Federación Nacional de Cultivadores de Cereal,	Área, Producción y Rendimiento de Cereales (Excepto Arroz), Leguminosas y Frijol Soya	Semestral

Entidad	Operación estadística	Periodicidad de difusión
Leguminosas y Frijol Soya (Fenalce)	Estimación de Costos de Importación de Maíz, Trigo, Soya, Torta de Soya y Sorgo	Otra /Diario
	Precios Regionales de Cereales, Leguminosas y Frijol Soya	Mensual
Federación Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite (Fedepalma)	Censo Nacional de Palma de Aceite	Otra
	Estadísticas del Registro Nacional de Palmicultores	Semestral
	Producción de Fruto, Aceite de Palma Crudo y Almendra en el País	Mensual
Federación Nacional de Productores de Panela - Fedepanela	Precios de la Panela	Otra
Instituto Colombiano Agropecuario (ICA)	Censo Pecuario Nacional	Anual
	Control de Áreas / Zonas Libres	Anual
	Estatus Fitosanitario de las Zonas Vigiladas del País	Anual
	Estadística de Importación, Exportación, Producción y Venta de insumos agrícolas	Anual
	Exportaciones de Animales y Sus Productos Certificados por el ICA	Anual/Trimestral
	Exportaciones de Vegetales y Sus Productos de Origen Vegetal Certificados por el ICA	Anual/Trimestral
	Importaciones de Animales y Sus Productos Certificados por el ICA	Anual/Trimestral
	Importaciones de Vegetales y Sus Productos de Origen Vegetal Certificados por el Ica	Anual/Trimestral
	Ocurrencia de Enfermedades de Declaración Obligatoria en Fincas de Producción Pecuaria	Anual/Mensual/Otra
	Boletín Epidemiológico Pecuario interactivo	Anual/Mensual/semanal

Entidad	Operación estadística	Periodicidad de difusión
Ministerio de Agricultura y desarrollo Rural	Hectáreas Reforestadas a Través del Certificado de Incentivo Forestal (CIF)	Anual
	Información de Precio Pagado de Leche Cruda al Proveedor por la Industria	Mensual
Unidad de Planificación Rural Agropecuaria - UPRA	Evaluaciones Agropecuarias Municipales	Anual/Semestral

Fuente: DANE – DIRPEN. SICODE. Inventario de operaciones estadísticas con corte al 29 de octubre de 2021

2.1.2. Registros administrativos

Gráfico 3. Principales características de la producción de registros administrativos del sector de agricultura, ganadería y pesca



Fuente: DANE – DIRPEN. SICODE. Inventario de registros administrativos con corte al 29 de octubre de 2021.

A continuación se muestran los registros administrativos que producen las entidades pertenecientes al sector de agricultura, ganadería y pesca.

Tabla 2. Registros administrativos producidos por las entidades del sector

Entidad	Registro administrativo	Periodicidad del registro
Bolsa Mercantil de Colombia - BMC	Registro de Facturas	Por evento
	Repo Sobre Cdm (Certificado de depósito de Mercancías)	Por evento
Instituto Colombiano Agropecuario - ICA	Certificado de Predios Libres de Brucelosis Bovina	Por evento
	Certificado de Predios Libres de Tuberculosis Bovina	Diaria/Por evento
	Certificado de Granja Avícola Biosegura	Por evento
	Guías Sanitarias de Movilización Interna	Por evento
	Identificación Animal	Por evento
	Infraestructura Pecuaria	Anual
	Notificación y Atención de Sospechas de enfermedades de Control oficial	Por evento
	Registro de Expediciones de Bonos de Venta	Por evento
	Registro de Explotaciones Ganaderas	Por evento
	Registro de Hierros	Por evento
	Registro de Los Resultados Inherentes Al Plan Nacional de Monitoreo A la Resistencia Antimicrobiana	Mensual
	Registro de los Resultados Inherentes al Plan Nacional de Vigilancia y Control de Residuos de Medicamentos Veterinarios y Contaminantes Químicos	Mensual
	Registro de Ocurrencia de Enfermedades Diferentes a las de Control Oficial	Mensual
	Registro de Predios Certificados en Buenas Prácticas Ganaderas en Producción de ovinos y Caprinos con destino al Consumo Humano	Mensual
	Registro de Predios Productores de Animales Con destino Al Sacrificio Para Consumo Humano Autorizados	Mensual
	Registro de Usuarios	Por evento
	Registro Pecuario de Los Establecimientos de Acuicultura	Por evento
Registro Sanitario de Predio Pecuario	Diaria/Por evento	
Registro Único de Transportador Ganadero	Por evento	
Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	Hectáreas con Plantaciones Forestales Comerciales	Diaria
	Sistema de Pago de Leche Cruda Al Proveedor	Semanal/Mensual

Entidad	Registro administrativo	Periodicidad del registro
Federación Colombiana de Productores de Papa - FEDEPAPA	Registro de Recaudo de la Cuota de Fomento de la Papa	No reporta
Federación Nacional de Avicultores - Fenavi	Encasamiento de Pollitos y Pollitas de Un Día	No reporta
Federación Nacional de Cacaoteros - Fedecacao	Registro de Recaudo de la Cuota de Fomento de Cacao	Mensual
Federación Nacional de Cafeteros de Colombia - FNC	Registro Mensual de Exportaciones de Café	Diaria
Federación Nacional de Cultivadores de Cereal, Leguminosas y Frijol Soya - Fenalce	Registro de Recaudo de la Cuota de Fomento Cerealista	Por evento
Federación Nacional de Productores de Panela - Fedepanela	Precios promedio por kilogramo de panelas corrientes	Semanal
Agencia de desarrollo Rural - ADR	Identificación Proyectos de Adecuación de Tierras Formulario- F-ADT-005	Por evento
	Proyectos Integrales de Desarrollo Agropecuario y Rural con Enfoque Territorial - PIDAR	Por evento
Fondo para el Financiamiento del Sector Agropecuario -Finagro	Crédito agropecuario	Diaria
Agencia Nacional de Tierras - ANT	Registro Único de Sujetos de Ordenamiento - RESO	Diaria
Federación Colombiana de Ganaderos – Fondo Nacional del Ganado	Registro Único de Vacunación - RUV	Semestral
	Acta de predio no vacunado - APNV	Semestral
Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria - Agrosavia	Base de datos de los miembros de la comunidad de extensionistas de Colombia - Linkata	No reporta
	Formulario de inscripción Plan Nacional de Semillas	Por evento
Asociación Hortifrutícola de Colombia - Asohofrucol	Diagnóstico de productores atendidos en el marco del PNFH	No reporta

Fuente: DANE – DIRPEN. SICODE. Inventario de registros administrativos con corte al 29 de octubre de 2021.

2.2. ¿Cómo vamos en calidad estadística en el sector?

2.2.1. Evaluaciones de la calidad estadística

Con respecto a las operaciones estadísticas producidas, se han evaluado 15 operaciones estadísticas desde el año 2007 hasta la fecha¹; de las cuales, diez (10) fueron certificadas y tres (3) no fueron certificadas. Es importante resaltar, que las operaciones estadísticas fueron evaluadas en diferentes años y se presentó un cambio de metodología en la evaluación a partir del año 2017². En la siguiente tabla, se muestra el estado de certificación de cada una de las operaciones estadísticas evaluadas y su plan de mejoramiento.

Tabla 3. Estado de certificación de las operaciones estadísticas

Año última evaluación	Operación estadística	Tipo de certificación	Plan de mejoramiento
2012	Producción de fruto, aceite de palma crudo y almendra en el país	B	Formalizado
2012	Producción de huevo y pollo	B	Formalizado
2014	Costos de Producción en ganadería bovina	No se otorga certificado	No formalizado
2014	Inventario bovino	No se otorga certificado	No formalizado
2014	Precios de la panela	C	No formalizado
2015	Exportaciones de café en sacos de 60 kilogramos de café verde equivalentes	A	No formalizado

¹Las siguientes operaciones estadísticas han sido evaluadas en los últimos años: Encuesta de sacrificio de ganado – ESAG (en el año 2009, 2013 y 2016), Precios Mayoristas de Alimentos - SIPSA (en el año 2011 y 2014), Registro del Volumen de Exportaciones Mensuales de Café en Sacos de 60 Kg Equivalentes de Café Verde (en el año 2011 y 2015), Encuesta Nacional de Arroz Mecanizado – ENAM (en el año 2011 y 2015) y Encuesta Nacional Agropecuaria – ENA (en el año 2012 y 2013)

² Desde el 2013 hasta el año 2017 las evaluaciones de operaciones estadísticas siguieron una metodología donde se le otorgaba una calificación de A, B y C a la operación estadística. Donde A correspondía a una certificación de la OO.EE por 3 años, B a una certificación por 2 años y C una certificación por 1 año. Posteriormente, en el año 2017 la evaluación cambio y las operaciones estadísticas se califican como certificadas o no certificadas, donde se certifica la OO.EE por 5 años.

Año última evaluación	Operación estadística	Tipo de certificación	Plan de mejoramiento
2019	Captura desembarcada por volumen (SEPEC)	Se otorga certificado con condición	Suscrito
2019	Componente de insumos y factores asociados a la producción agropecuaria (SIPSA)	Se aprueba ampliación del alcance del certificado con condición	Suscrito
2019	Componente de precios mayoristas de alimentos (SIPSA)	Se aprueba ampliación del alcance del certificado	Suscrito
2019	Encuesta de sacrificio de ganado (ESAG)	Se aprueba ampliación del alcance del certificado	Suscrito
2019	Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA)	Se aprueba ampliación del alcance del certificado con condición	Suscrito
2019	Encuesta Nacional de arroz mecanizado (ENAM)	Se aprueba ampliación del alcance del certificado	Suscrito
2019	Componente de abastecimiento - SIPSA	No se otorga certificado	Suscrito
2021	Censo Nacional Agropecuario - CNA	No pasa por comité	
2021	Inventario Bovino y Bufalino	Se otorga certificado	Suscrito

Fuente: DANE – DIRPEN. BASE OE 2017 2018 2019 2020 2021 actualizada a 29 de octubre de 2021

2.2.2. Diagnóstico de registros administrativos

Para el tema de agricultura, ganadería y pesca se ha surtido el proceso de diagnóstico de un registro administrativo, correspondiente a Registro Único de Vacunación (RUV), a cargo de la Federación Colombiana de Ganaderos – Fondo Nacional del Ganado (Fedegan) y el Instituto Colombiano Agropecuario (ICA). Fuente: Diagnósticos de registros administrativos actualizado a 31 de diciembre de 2021.

3. NOVEDADES DEL SECTOR

3.1. Mesa sectorial

El sector agropecuario y de desarrollo rural cuenta con una mesa sectorial denominada Mesa de Estadísticas Agropecuarias, instalada en noviembre del 2017, en la cual participan 25 entidades. Esta, es un espacio de articulación de productores y usuarios de información estadística del sector agropecuario y desarrollo rural, con el fin de aportar en la construcción de un sistema estadístico actualizado y contribuir de esta forma con elementos que permitan la planificación del sector y su consolidación.

3.2 Plan Estadístico Sectorial Agropecuario 2022 - 2026

En el marco del Plan Nacional de Desarrollo (PND) 2018-2022, el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural en trabajo conjunto con el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), el Departamento Nacional de Planeación – DNP y la Unidad de Planificación Rural Agropecuaria - UPRA presentaron en junio de 2021 el Plan Estadístico Sectorial Agropecuario – Diagnóstico de oferta y demanda de información estadística, a partir de los insumos y análisis resultantes de la Mesa de Estadísticas Agropecuarias, para la construcción del Plan Estadístico Sectorial Agropecuario (PES Agropecuario) 2022-2026.

En la sesión de la mesa del 21 de julio de 2021, se presentaron estrategias del Plan Estadístico Sectorial Agropecuario 2022-2026 por parte de las entidades, y los lineamientos para su implementación y seguimiento.

El Plan de acción del Plan Estadístico Sectorial Agropecuario 2022 – 2026 está conformado por 6 ejes estratégicos, 33 estrategias, 122 actividades y 124 metas e indicadores. Los ejes estratégicos son los siguientes

1. Fortalecer la información estadística del sector agropecuario y de desarrollo rural.
2. Incluir Información estadística sectorial con enfoque diferencial e interseccional.
3. Disponer de financiación adecuada para la producción de información estadística del sector.
4. Fortalecer la adecuada articulación entre los productores de información estadística.
5. Adecuar la disposición de la información al usuario final.
6. Adoptar estándares de calidad para la producción de estadísticas sectoriales.

La estructura organizacional para implementar el Plan Estadístico Sectorial Agropecuario 2022 – 2026, incluye: un equipo coordinador – MADR, DANE, UPRA – con responsabilidad de implementar y realizar seguimiento al PES; un nivel estratégico – entidades de la Mesa de estadísticas del sector – para incorporar las actividades del PES en el plan de acción de la entidad; y un nivel operativo que realiza las actividades y reporta los productos.

El sector cuenta con 93 demandas de información estadística insatisfechas, gestionadas en la mesa de estadísticas agropecuarias, las cuales corresponden; 46 al sector agrícola y pecuario (Agricultura, forestal, ganadería, pesca, acuicultura); 45 al sector de desarrollo rural y 2 a ciencia, tecnología e innovación.

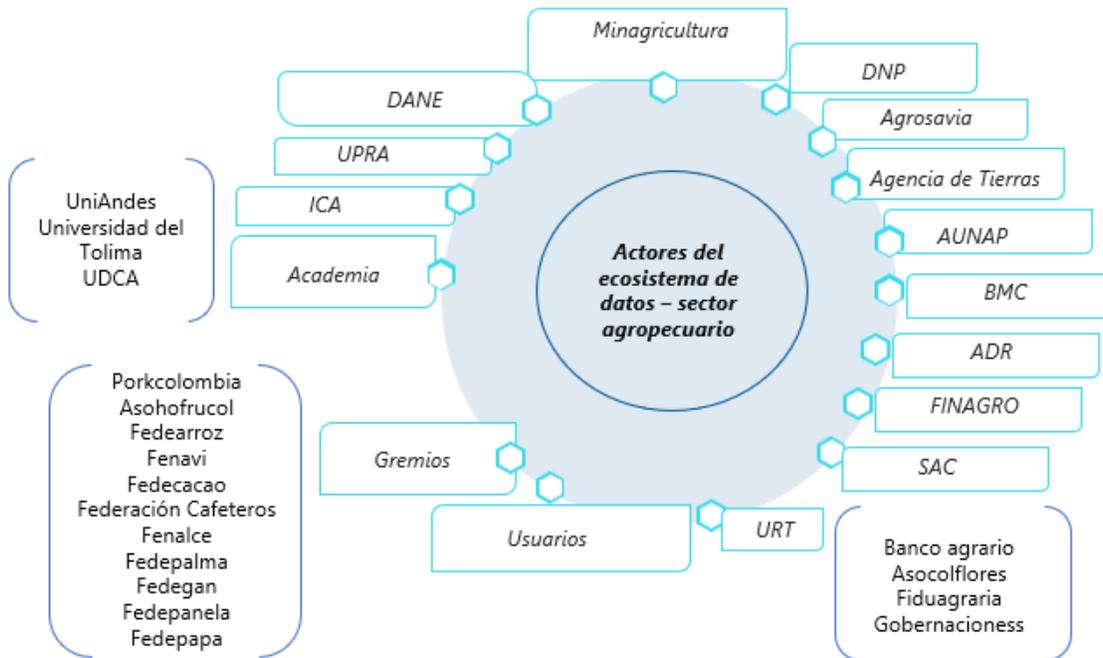
Durante el primer semestre de 2022 se han realizado reuniones de implementación de las diferentes estrategias del Plan Estadístico Sectorial Agropecuario, con el propósito de dar inicio de actividades, realizar mesas de trabajo, hacer seguimiento y participar en las jornadas de socialización en temas de interés para el sector.

El pasado 5 de abril se realizó el primer seguimiento trimestral del PES Agropecuario a cargo del equipo coordinador, en donde se presentó el cronograma de la Secretaría Técnica 2022, las actividades de seguimiento realizadas por la Secretaría Técnica, el mapa de riesgos, los acuerdos lineamientos Resolución DANE 1372 de 2020, revisión de indicadores Agrosavia y revisión de demandas no satisfechas sin estrategia asociada.

3.3 Ecosistema de datos del sector

Del ecosistema de datos del sector hacen parte, además de las 25 entidades de la mesa, los usuarios, los gremios, la academia y otros.

Gráfico 4. Ecosistema de datos del sector agropecuario



DANE

Carrera 59 No. 26-70 Interior I – CAN
Bogotá D.C., Colombia
www.dane.gov.co

Juan Daniel Oviedo Arango
Director del DANE
jdoviedoa@dane.gov.co

Julieth Alejandra Solano Villa
Directora Técnica DIRPEN
jasolanov@dane.gov.co

Mónica Patricia Pinzón Torres
Coordinadora Planificación y
Articulación Estadística
mppinzont@dane.gov.co

Germán Andrés Vargas Ramos
Sectorialista agricultura, ganadería y
pesca
gavargasr@dane.gov.co



@DANE_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia



DANEColombia

Si requiere información adicional, contáctenos a través del correo
sen@dane.gov.co

Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE)
Bogotá, Colombia